

WO 2005/096353 A1



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

づく統計演算処理を行って基準演算結果を取得する取得部610と、基準演算結果に基づいてショットを各々所定の露光位置に位置合わせして露光処理した後に、該ショットについて重ね合わせ誤差を計測して得られる基準加工結果を取得する取得部640と、所定のアライメント条件の少なくとも一部を変更しつつ、任意のショット毎に設定された計測点の位置計測処理、及び該計測点の計測位置と設計位置とに基づく統計演算処理を行って比較演算結果を取得する取得部620と、比較演算結果に基づいてショットを所定の露光位置に位置合わせして露光したと仮定した場合に推定される重ね合わせ誤差を、基準演算結果と比較演算結果と基準加工結果とを用いて算出する制御部650とを備えて構成される。